



Link directo OPAC/RefWorks

Eduardo Sáinz-Ezquerria
SIC Universidad de León
987 291175
geresf@unileon.es



Pasos previos:

- ❑ La necesidad surge de los propios usuarios. Varias Bibliotecas lo piden
- ❑ Paso inmediato(Análisis previo): investigar otras instituciones
- ❑ Aparecen dos técnicas distintas : PHP y Coldfusion (También he traído documentación y código por si le interesa a alguna institución)
- ❑ Se decide la 1ª, porque para Coldfusion necesitaría montar un servidor de aplicaciones web (coste elevado) y aprender algo del lenguaje (tags, flujo, funciones,...), mientras que php es software libre
- ❑ Una vez decidida la 1ª técnica, la base de la investigación se toma de la presentación de David Aznar (Btca. Univ. Navarra), en las 2ª Jornada de usuarios de Refworks en España (Barcelona, 4 Nov 08), a quien quiero agradecer su ayuda
- ❑ Para la Integración con WebBridge, he recibido consejos y ayuda de Bob Duncan, de la Biblioteca del Lafayette College (colaborador activo en listserv.iii.com para webbridge)

Paso 1º - crear dos imágenes



1. para el botón de Refworks

- Situiremos esta imagen en la parte derecha del reg. bibliográfico, en la tabla de recursos adicionales (RESOURCE TABLE). Se puede colocar en cualquier otra parte (botones superiores, botones pie, ...).
- Nombre btn_refworks.gif

2. **para ocultar el botón anterior en la ventana de browsing**

- Imagen transparente de 1px por 1 px
- Nombre blank.gif



Paso 2º - javascript

Descargar y editar

http://dl.lib.brown.edu/josiah_to_refworks/josiah_to_refworks.js

cambiar los path´s de las líneas "document.images", para incluir varias URL´s de nuestro OPAC, incluyendo puertos 'live' y 'staging', así como versiones https.

```
(document.images[m].src == "http://catoute.unileon.es/screens/blank.gif") ||  
(document.images[m].src == "http://catoute.unileon.es/staging/screens/blank.gif") ||  
(document.images[m].src == "http://193.146.96.8/screens/blank.gif") ||  
(document.images[m].src == "http://193.146.96.8/staging/screens/blank.gif") ||
```

Descargar por FTP al servidor millennium. Cambiar el nombre.

/iibd/http/staging/screens/josiah_to_refworks_leon.js

¿Qué hace el javascript?

Hace que aparezca el botón de la exportación en la página del bibliográfico, ya que en la página de browse (múltiples registros) no aparece

Abre RefWorks en una ventana aparte

Pasa el número del registro bibliográfico como parámetro al primer archivo php cuando hagamos 'clic' en el botón.

(Código y Descripción detallada en el manual en pdf)

Anexo paso 2: Código Javascript



```
1 // start javascript code
2
3 var bibno
4
5 function open_refworks_win(url){
6     url=url.replace('recordnum','recordnum='+bibno);
7     //alert(url);
8     new_refworks_win=window.open(url,"RefWorksMain",'toolbar=1,location=1,directories=0,status=1,menubar=1,scrollbars=1,resizable=1,width=800,height=500');
9     new_refworks_win.focus();
10 }
11
12 function get_recordnum() {
13     var aTags = document.getElementsByTagName("a");
14     var aTagsLen = aTags.length;
15     for (var i=0; i < aTags.length; i++) {
16         if (aTags[i].id == "recordnum") {
17             bibno = aTags[i];
18             bibno = bibno.toString();
19             //alert(bibno);
20             var start = bibno.lastIndexOf('b');
21             bibno = bibno.substr(start,8);
22             var newImg = new Image();
23             newImg.src = '/screens/btn_refworks.gif';
24             for (var m=0; m < document.images.length; m++) {
25                 if (
26                     (document.images[m].src == "http://128.148.19.6/screens/blank.gif") ||
27                     (document.images[m].src == "http://carberry.brown.edu/screens/blank.gif") ||
28                     (document.images[m].src == "http://josiah.brown.edu/screens/blank.gif") ||
29                     (document.images[m].src == "https://128.148.19.6/screens/blank.gif") ||
30                     (document.images[m].src == "https://carberry.brown.edu/screens/blank.gif") ||
31                     (document.images[m].src == "https://josiah.brown.edu/screens/blank.gif") ||
32                     (document.images[m].src == "http://josiah.brown.edu:2082/screens/blank.gif")
33                 ) {
34                     document.images[m].src=newImg.src;
35                     document.images[m].alt="Add to RefWorks";
36                 } // end if
37             } // end for
38         } // end if
39     } // end for
40 } // end function
41
42 // end javascript code
```



Paso 3º,A - Ficheros php

1. Traer los ficheros desde algún servidor.

- En la ULE nos les proporcionó la Biblioteca de la Universidad de Navarra
- Processor_a.php y processor_b.php

2. Editar cada uno de ellos cambiando los valores adecuados para nuestra Biblioteca.

- En processor_a.php
 - Cambiar la línea 30, \$localUrl =
"http://dl.lib.brown.edu/josiah_to_refworks/processor_b.php";
 - Por la línea: \$localUrl =
"http://biblioteca.unileon.es/refworks/processor_b_leon.php";
- En processor_b.php
 - Cambiar la línea 11, \$josiahUrl = "http://library.brown.edu:80/search/" . \$perceivedId . "/" . \$perceivedId . "/1%2C1%2C1%2CB/marc~" . \$perceivedId;
 - Por la línea \$josiahUrl = "http://catoute.unileon.es:2082/search/" . \$perceivedId . "/" . \$perceivedId . "/1%2C1%2C1%2CB/marc~" . \$perceivedId;
 - Es importante si tenemos la release 2007 añadir un PUNTO (.) después del slash:search/" . perceivedId . "/" .

(Código y Descripción detallada en el manual en pdf)

Anexo paso 3: primer fichero php



```
1 <?php
2
3
4 /*
5
6 Writeup at <http://128.148.7.210/~birkin/wikinotes/doku.php?id=public:josiah_to_refworks_documentation>.
7
8 Flow...
9 - a click on the Josiah 'Save to Refworks' button access the processor_a page
10 - processor_a page perceives the item-parameter sent to it
11 - the page redirects to refworks, with the item made part of a parameter-url that references back to the processor_b page
12
13 - refworks access the processor_b page
14 - processor_b page ascertains the item desired
15 - uses it to access the josiah record in the Marc view
16 - extracts the Marc info
17 - prints out the Marc info simulating the sending of a text file to refworks
18 */
19
20
21 // turn on output buffering
22 ob_start();
23
24 // perceive incoming parameter
25 $perceivedId = $_GET['recordnum'];
26
27 // create the url for refworks
28 $initialRefworksUrl = "http://www.refworks.com/express/ExpressImport.asp";
29 $marcParameter = "vendor=Marc%20Format";
30 $localUrl = "http://dl.lib.brown.edu/josiah_to_refworks/processor_b.php";
31 $localFullUrl = $localUrl . "?id=" . $perceivedId; // creates a url like <http://dl.lib.brown.edu/josiah_to_refworks/processor_b.php?id=b1234567>
32 $encodedLocalFullUrl = urlencode($localFullUrl);
33 $refworksUrl = $initialRefworksUrl . "?" . $marcParameter . "&url=" . $encodedLocalFullUrl; // creates a url like
34 <http://www.refworks.com/express/ExpressImport.asp?vendor=Marc%20Format&url=http%3A%2F%2Fdl.lib.brown.edu%2Fjosiah_to_refworks%2Fprocessor_b.php%3Fid%3Db1234567>
35
36 // redirect to refworks
37 header('Location: ' . $refworksUrl);
38 exit();
39
40 // send buffer to browser and turn off buffering
41 ob_end_flush(); // never really gets hit
42
43 ?>
```

Anexo paso 3: 2º fichero php



```
1 <?php
2
3
4 // turn on output buffering
5 ob_start();
6
7 // perceive incoming parameter
8 $perceivedId = $_GET['id'];
9
10 // formulate the URL to access the page showing the full info
11 $josiahUrl = "http://josiah.brown.edu:80/search/." . $perceivedId . "/" . $perceivedId . "/1%2C1%2C1%2CB/marc~" . $perceivedId; // sends a url like
12 <http://josiah.brown.edu:80/search/.b2745871/.b2745871/1%2C1%2C1%2CB/marc~b2745871>
13
14 // access the page showing the full info
15 require_once( dirname(__FILE__) . "/classes/HtmlGrabber.php" );
16 $htmlGrabberInstance = new HtmlGrabber();
17 $pageContents = $htmlGrabberInstance->grabPageHtml($josiahUrl); // get the contents of the page
18
19 // get the relevant portion of the file
20 require_once( dirname(__FILE__) . "/classes/HtmlGrabber.php" );
21 $htmlGrabberInstance = new HtmlGrabber();
22 $essentialText = $htmlGrabberInstance->extractJosiahMarcData($pageContents);
23
24 // send the text to Refworks!
25 print "<p>$essentialText</p>";
26
27 // send buffer and turn off buffering
28 ob_end_flush();
29
30 ?>
```




Paso 3º, B - Ficheros php

1. ¿Qué hacen estos ficheros?.

- Processor_a_leon.php: Envía a RefWorks una URL con dos parámetros.
 - 1 – Formato de exportación (MARC)
 - 2 – URL del archivo que se exporta (processor_b_leon.php), incluyendo el número del registro bibliográfico
- Processor_b_leon.php:
 - Recoge el nº del registro bibliográfico enviado por RefWorks en esa URL
 - Extrae del catálogo el registro MARC
 - Devuelve esa información a RefWorks

2. Cargar estos ficheros a un servidor que pueda ejecutar php. Si tenemos ME Release 2007 hay que asegurarse que el servidor Apache tenga cargada la librería zlib. Por si acaso no funcionaba bien el php en Solaris, lo instalé en otro servidor de la ULE, en vez de montarlo en el servidor de Millennium.

- En la ULE les paso a un servidor donde tengo el portal <http://biblioteca.unileon.es/refworks> , con los nombres
 - processor_a_leon.php
 - processor_b_leon.php

(Código y Descripción detallada en el manual en pdf)



Paso 4º - Fichero wwwoptions



- Opción 1: EBADDRESS junto con BUT_ENCYCPD, para llamar al javascript.**
 - EBADDRESS=javascript:open_refworks_win('http://biblioteca.unileon.es/refworks/processor_a_leon.php?recordnum');
 - BUT_ENCYCPD=http://catoute.unileon.es/screens/blank.gif
- Opción 2: Como en ULE ya tenemos utilizado este icono para la gestión de enlaces rotos, he puesto el enlace y los iconos en la tabla RESOURCETABLE, en la primera fila, debajo del título:**
 - ```
RESOURCETABLE=VALIGN="TOP" ROWSPAN="2" WIDTH="10%"|BGCOLOR="#ddeeff"
CELLPADDING="3" CELLSPACING="2" WIDTH=100% BORDER="1"><TR><TD
BGCOLOR=#0a50a1 ALIGN=center>Comunicación
con la Biblioteca: </TD></TR><tr
class="bibResourceTableEntry"><TD class="bibResourceTableEntry" ALIGN="center"
border="0"><a
href="javascript:open_refworks_win('http://biblioteca.unileon.es/refworks/processor_a_
leon.php?recordnum');"></TD></TR|10|
```
  - Debido al icono 'blank.gif' en la ventana de **browsing no aparece**, pero si en la del **Bibliográfico**, como se ve en las dos diapositivas siguientes
  - En las **Instituciones con WebBridge** se puede implementar otro diseño, que veremos más adelante.

# Resourcetable

PALABRA CLAVE  Todo el Catálogo

Encontrados 179 resultados.ordenado por fecha.  
 Página Resultados: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) ... [15](#) Sig.

| Núm | Marcar                   | PALABRAS CLAVE (1-12 de 179)                                                                                         | Soporte | Año  |
|-----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 1   | <input type="checkbox"/> | <a href="#">La colmena / Camilo José Cela ; edición y guía de lectura Eduardo Alonso</a>                             |         | 2007 |
| 2   | <input type="checkbox"/> | <a href="#">Viaje a la Alcarria / Camilo José Cela ; introducción José María Pozuelo Yvancos ; guía de lectura M</a> |         | 2007 |
| 3   | <input type="checkbox"/> | <a href="#">La familia de Pascual Duarte / Camilo José Cela</a>                                                      |         | 2006 |
| 4   | <input type="checkbox"/> | <a href="#">La piedra que se volvió palabra : las claves evolutivas de la humanidad / Camilo José Cela Conde, Fr</a> |         | 2006 |
| 5   | <input type="checkbox"/> | <a href="#">Camilo José Cela, Álvaro Cunqueiro, Gonzalo Torrente Ballester [Recurso electrónico]</a>                 |         | 2005 |
| 6   | <input type="checkbox"/> | <a href="#">Nervures verbales Alain Robbe-Grillet [Recurso electrónico] : problèmes de'intertextualité / Maria d</a> |         | 2005 |
| 7   | <input type="checkbox"/> | <a href="#">La energia en los procesos geológicos / Vicente Sánchez Cela</a>                                         |         | 2005 |

**Comunicación con la Biblioteca:**

- Ayuda enlaces rotos
- 
- 
- Die Europäische Bibliothek / Los The European Library / De l'européens La Biblioteca Europe
- Google  
Búsqueda de libros



# Resourcetable, con el enlace en el bibliográfico

En el link de la imagen he puesto el enlace al javascript:  
`<a ref="javascript:open_refworks_win('http://biblioteca.unileon.es/refworks/processor_a_leon.php?recordnum');""></a>`

PALABRA CLAVE  Todo el Catálogo

Encontrados 179 resultados.ordenado por fecha.  
 Registro: [Siguiente](#)

Autor [Cela, Camilo José, 1916-2002](#)  
 Título **La colmena / Camilo José Cela ; edición y guía de lectura Eduardo Alonso**  
 Publicación Pozuelo de Alarcón (Madrid) : Espasa Calpe, 2007  
 Edición 11ª ed. (1ª en esta presentación)  
 Descr física 384 p. ; 19 cm  
 Colección [Austral Narrativa](#) ; 421  
 ISBN 978-84-670-2321-3  
 Incluye Bibliogr.: p.[45]-48  
[URL permanente de este registro](#)

| UBICACION                                           | SIGNATURA          | ESTADO     | TIPO PRÉSTAMO |
|-----------------------------------------------------|--------------------|------------|---------------|
| D FILOLOGÍA HISPÁNICA Y CLÁSICA-LITERATURA ESPAÑOLA | <a href="#">SD</a> | DISPONIBLE | DEPARTAMENTO  |

Otros autores [Alonso, Eduardo, 1944-, ed. lit.](#)  
 Cdu 821.134.2-31\*19"

Registro: [Siguiente](#)

**Comunicación con la biblioteca:**

Die Europäische Bibliothek Leons The European Library De Leon La Biblioteca Europe

Crear un link directo desde el OPAC/Refworks

## wwwoptions - Enlaces Permanentes

Aunque no tiene nada que ver, he visto que en muchos catálogos se ofrece un enlace al bibliográfico, 'enlace permanente', que pienso es muy útil, no solo para Refworks, sino para documentaciones, RSS´s...

Se hace en :

ICON\_RECORDLINK=<div class="bibRecordLink"><a id="recordnum" href="%s" > URL permanente de este registro</a></div>

Y aparece en la ventana del Bibliográfico. Se puede guardar, pegar y copiar, etc, para utilizar en otras aplicaciones

Otros recursos

Autor [Cela, Camilo José, 1916-2002](#)  
 Título **La colmena / Camilo José Cela ; edición y guía de lectura Eduardo Alonso**  
 Publicación Pozuelo de Alarcón (Madrid) : Espasa Calpe, 2007  
 Edición 11ª ed. (1ª en esta presentación)  
 Descr física 384 p. ; 19 cm  
 Colección [Austral Narrativa](#) ; 421  
 ISBN 978-84-670-2321-3  
 Incluye Bibliogr.: p.[45]-48

**Guardar el enlace permanente a este registro:**  
[http://catoute.unileon.es:2082/record=b1443745~S1\\*spi](http://catoute.unileon.es:2082/record=b1443745~S1*spi)

| UBICACION                                           | SIGNATURA          | ESTADO     | TIPO PRÉSTAMO |
|-----------------------------------------------------|--------------------|------------|---------------|
| D FILOLOGÍA HISPÁNICA Y CLÁSICA-LITERATURA ESPAÑOLA | <a href="#">SD</a> | DISPONIBLE | DEPARTAMENTO  |

**Comunicación con la Biblioteca:**

Exportar **RefWorks**  
referencia bibliográfica

Ayuda enlaces rotos

BRITANNICA

Die Europäische Bibliothek L...  
The European Library De l...  
européens La Bibliothec Europ...





# Paso 5º - Fichero TOPLOGO

## 1. En `wwwoptions` sustituimos el valor del parámetro TOPLOGO por la URL a un fichero html de toplogo.

- `TOPLOGO=<table class="cab" width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0"><tr><td class="cab" background="http://catoute.unileon.es/screens/medio.gif"><table class="cab" width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0"><tr><td class="cab"></td><td class="cab" align="right"></td></tr></table></td></tr></table><br>`

- Se cambia por : `TOPLOGO=@screens/toplogo_leon.html` (La @ es obligatoria por sintaxis delante de la ruta al fichero)

## 2. En este fichero html (por ejemplo `toplogo_leon.html`), además de incluir dentro de `<BODY>` todo el código anterior, añadiremos:

- EN la parte que correspondería a `<HEAD>` LA REFERENCIA AL JAVASCRIPT:  
`<script lenguaje="javascript" src="http://catoute.unileon.es/staging/screens/josiah_to_refworks_leon.js" type="text/javascript"></script>`

- EN `<BODY>` LA LLAMADA A LA FUNCIÓN 'get\_recordnum'  
`<BODY ..... onLoad="get_recordnum()>`

### Nota importante:

El fichero toplogo no debería tener nunca código de estructura (html, body, head, etc.), porque WebPAC lo suele generar en muchas ventanas. Si ponemos head, etc. en toplogo acabaremos duplicando estructuras, lo que podría confundir a algún navegador. Por esta razón existe la `wwwoption inserttag_inhead`, y podemos incluir código en `<HEAD>`. Esta es la razón por la que si se revisa 'ver código fuente' en ventanas OPAC generadas vemos estructuras duplicadas





# 5º - Fichero TOPLOGO

Con lo que el fichero, subido a /iuidb/http/staging/screens queda:

```
<script lenguaje="javascript"
src="http://catoute.unileon.es/staging/screens/josiah_to_refworks_leon.js"
type="text/javascript"></script>

<BODY onLoad="get_recordnum()">
<table class="cab" width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0"><tr><td class="cab"
background="http://catoute.unileon.es/screens/medio.gif"><table class="cab" width="100%"
border="0" cellspacing="0" cellpadding="0"><tr><td class="cab"></td><td class="cab" align="right"></td></tr></table></td></tr></table>

```

## WebBridge

---

En la ULE tenemos WebBridge. Intenté gestionar el icono con el enlace a través de WB y no ha funcionado (error de importación) poniendo una URL de una página intermedia para poder ejecutar el javascript en Bibliographic Record Linking .

Tampoco funciona si en Bibliographic Record Linking pongo el javascript.

Por ello, investigando he llegado a una solución, cuya idea me proporcionó Bob Duncan, del Lafayette College (Easton, USA)

## WebBridge

---

A) Un javascript recoge el número del registro, escribe el link reemplazando la URL permanente del registro bibliográfico por la URL del primer fichero php con este número como parámetro y (si hay registro bibliográfico) compone el texto y link para la RESOURCETABLE

B) WebBridge llama al javascript.

Para ello hay que preparar y encajar tres piezas:

Javascript

Llamada al mismo

Configuración WB



# WebBridge



## 1 – JAVASCRIPT, p.ej refworks\_wb.js

```
function print_refworks()
{
 var PermaLink = document.getElementById("recordnum");
 var str = PermaLink.toString();
 var RWLink
 =str.replace("catoute.unileon.es:2082/record=", "biblioteca.unileon.es/refworks/processor_a_leon.php?recordnum=");
 if (PermaLink != null) {
 document.write ("Exportacion directa del registro a RefWorks.");
 }
}
```

Se puede cambiar el texto en el enlace por una imagen, sustituyendo en document.write:  
document.write ("

(cuidado, como comienza por " los valores de los parámetros se pondrán entre ')

## WebBridge , código del fichero refworks.js

---

```
1 function print_refworks()
2 {
3 var Permalink = document.getElementById("recordnum");
4 var str = Permalink.toString();
5 var RWLink = str.replace("catoute.unileon.es:2082/record=", "biblioteca.unileon.es/refworks/processor_a_leon.php?recordnum=");
6 if (Permalink != null) {
7 document.write ("<img src='http://catoute.unileon.es/staging/screens/logo_rw.gif'
8 alt='exportar registro a RefWorks' hspace='25' width='101' height='18'>");
9 }
10 }
```

# WebBridge

---

## 1 – JAVASCRIPT, p.ej refworks\_wb.js

Es decir el valor de 'recordnum' se añade al full permalink y a continuación se reemplaza la URL del host INNOPAC con la URL del host y path para los scripts php. Así por ejemplo

[http://catoute.unileon.es/record=b1093121~S1\\*spj](http://catoute.unileon.es/record=b1093121~S1*spj) se cambia por

[http://biblioteca.unileon.es/refworks/processor\\_a\\_leon.php?recordnum=b1093121~S1\\*spj](http://biblioteca.unileon.es/refworks/processor_a_leon.php?recordnum=b1093121~S1*spj)

## 2 – LA OPCIÓN DE WWWOPTIONS INSERTTAG\_INHEAD

Para llamar al javascript

```
INSERTTAG_INHEAD=<script language="JavaScript" type="text/javascript"
src="/screens/refworks.js"></script>
```

También se puede incorporar esta llamada desde el fichero de toplogo.html, dentro de lo que correspondería con <HEAD> (además de los otros scripts o tags que existan), <script language="JavaScript" type="text/javascript" src="http://catoute.unileon.es/staging/screens/refworks.js"></script> </HEAD>



# WebBridge

## 3 – LA DEFINICIÓN DE WEBBRIDGE (WebOpac bibtable Display Link)

```
<script type="text/javascript">print_refworks(); </script>
```

**Bibliographic Record Linking**

URL:

**Display Link**

Web OPAC bib table

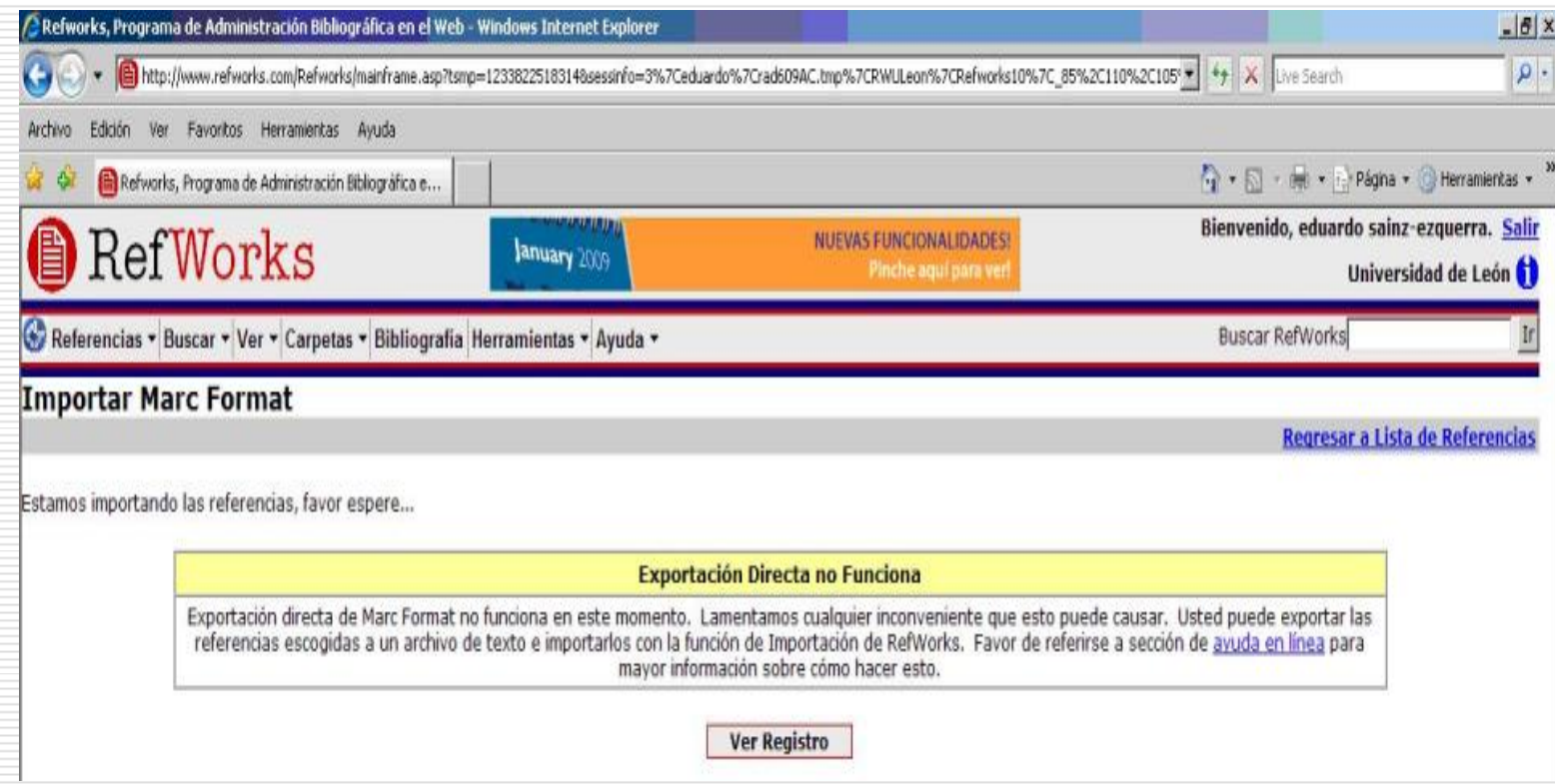
Web OPAC bib panel

Millennium staff modules

Este valor se coloca en WebOpac bib table Display Link.  
La URL en Bibliographic Record Linking puede ser cualquiera. No importa, pero alguna hay que poner

## 6º - Errores que aparecieron en la implementación

### 1 – Exportación directa no funciona:



Refworks, Programa de Administración Bibliográfica en el Web - Windows Internet Explorer

http://www.refworks.com/Refworks/mainframe.asp?tmp=1233822518314&sessinfo=3%7Ceduardo%7Crad609AC.tmp%7CRWULEon%7CRefworks10%7C\_85%2C110%2C105

RefWorks

January 2009

NUEVAS FUNCIONALIDADES!  
Pinche aquí para ver!

Bienvenido, eduardo sainz-ezquerra. [Salir](#)  
Universidad de León

Referencias ▾ Buscar ▾ Ver ▾ Carpetas ▾ Bibliografía Herramientas ▾ Ayuda ▾

Buscar RefWorks

Importar Marc Format

[Regresar a Lista de Referencias](#)

Estamos importando las referencias, favor espere...

**Exportación Directa no Funciona**

Exportación directa de Marc Format no funciona en este momento. Lamentamos cualquier inconveniente que esto puede causar. Usted puede exportar las referencias escogidas a un archivo de texto e importarlos con la función de Importación de RefWorks. Favor de referirse a sección de [ayuda en línea](#) para mayor información sobre cómo hacer esto.

[Ver Registro](#)

## 6º - Errores que aparecieron en la implementación

### 1 – Exportación directa no funciona:

#### Acciones:

##### - Consulta a Refworks:

Marta Estruch, lo pasó a Refworks support. Contestaron que pensaban no estaba bien configurado Direct Export

- Rastreo de URL's en processor\_a.php; la instrucción que enviaba a processor\_b, daba un error en línea 15 de este fichero, : `require_once( dirname(__FILE__) . "/classes/HtmlGrabber.php" );`

Al referirse el error a la falta del fichero HtmlGrabber.php, hubo que hacer Asegurarse de haber pasado al servidor php las subcarpetas classes con el fichero HtmlGrabber.php y libraries con el fichero HttpClient.php

En el fichero

[http://dl.lib.brown.edu/josiah\\_to\\_refworks/josiah\\_to\\_refworks\\_project.zip](http://dl.lib.brown.edu/josiah_to_refworks/josiah_to_refworks_project.zip).

está todo este material

- Una vez asegurados de tener toda la estructura, seguía dando el error, y resultó ser debido a que en la línea anterior a la 15 (`$josiahUrl = "http://catoute.unileon.es:2082/search/." . $perceivedId . "/.";`) faltaba el `;` final. Como no se si fue culpa mia o que no venía en el fichero php descargado lo resalto aquí para que repasemos esta y todas las instrucciones por si falta en alguna otra

## 6º - Errores que aparecieron en la implementación

---

### 2 – Diacríticos:

En León tuve que comentar toda la parte del fichero processor\_b\_leon.php, que habían añadido los compañeros de Navarra.

```
// LO HE PUESTO yo, IMANOL
//header('Content-Type: text/html; charset=utf-8');
//$essentialText=mb_convert_encoding($essentialText,'iso-8859-1');
// IMANOL:071026. COMENTO ESTA LINEA PORQUE AHORA LOS DIACRITICOS DAN
PROBLEMAS
//$essentialText=utf8_decode($essentialText);
// IMANOL:080110. Se vuelve a descomentar por lo mismo. Han vuelto a hacer una
actualización
// $essentialText=utf8_decode($essentialText);
```

En <INSERTTAG\_HTML> (o Toplogo) se puede poner <META http-equiv= ... encoding="UTF-8"?>

En cuanto a IE, la versión es 7.0.5730.13. Se ha probado con Mozilla Firefox 3.0.5 y funciona bien

Seguramente es debido a configuración de nuestro OPAC o a versiones. Tengo instalada la versión M 2007 1.0

7º - Para la versión 2007, tener en cuenta además:

---

- El servidor Apache/Php tenga cargada la librería zlib
- En la URL de acceso a la página de búsqueda en el segundo fichero php, hay que añadir un PUNTO (.) después del slash: search/." . perceivedId . "/.", para que se incorpore delante de la b del bibliográfico (search/.b2233445)

## COMENTARIOS FINALES:

1 – Esta implementación me la pidieron los usuarios

2 – Hacen mucho uso de ella desde la suscripción a los canales RSS de las nuevas adquisiciones



## Reconocimientos

---

David Aznar – Rubén González, Universidad de Navarra

Brown University library

**Robert E. Duncan**, <http://library.lafayette.edu>

[duncanr@lafayette.edu](mailto:duncanr@lafayette.edu)

**Grupo GEUIN**